

Centrifugeuses ROTANTA 460 - 4 x 750 ml

- ▶ modèle standard ou réfrigéré
- ▶ capacité : jusqu'à 4 x 750 ml ou 6 x 250 ml
- ▶ jusqu'à 196 tubes de prélèvement
jusqu'à 120 Microtainers®
jusqu'à 24 microplaques

Panneau de commande type C

- possibilité de programmation du rayon du rotor
- minuterie 99 h : 59 min : 59 s
- température
- réglage de l'accélération centrifuge relative (ACR) par pas de 10
- rampes d'accélération / décélération à puissance réglable sur 9 niveaux ou programmable en fonction du temps désiré (temps de montée / descente en vitesse)
- programmation de la vitesse de débrayage du frein
- intégration en continu de l'accumulation de force centrifuge subie par la substance centrifugée
- mémoire 98 programmes
- affichage digital des paramètres réels en cours de fonctionnement
- verrouillage des programmes par code secret (en option : chaînage de programmes)

Caractéristiques générales

- nacelles hygiéniques, couvercle en plastique translucide, évitent les contaminations par aérosols, autoclavables à 121°C
- cuve en acier inoxydable
- boîtier métallique recouvert d'une peinture antichocs
- reconnaissance automatique du rotor
- freinage automatique
- sécurité : la centrifugeuse ne peut fonctionner couvercle ouvert, verrouillage automatique pendant la rotation
- moteur asynchrone sans entretien



1



4



Panneau de commande type "C"



2



3

modèle	standard [1]	réfrigéré [2]	réfrigéré sur roulettes [3]	réfrigéré sur pieds [4]
vitesse réglable	jusqu'à 15000 tr/min	jusqu'à 15000 tr/min	jusqu'à 15000 tr/min	jusqu'à 15000 tr/min
incrément	10 tr/min	10 tr/min	10 tr/min	10 tr/min
accélération	24400 g	24400 g	24400 g	24400 g
température réglable	de -20 à +40°C	de -20 à +40°C	de -20 à +40°C	de -20 à +40°C
dim. (lxpxh) / poids	554 x 706 x 456 mm / 101 kg	770 x 706 x 456 mm / 141 kg	554 x 697 x 683 mm / 140 kg	54 x 697 x 961 mm / 164 kg
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Centrifugeuses	ROTANTA460	ROTANTA460R	ROTANTA460RC	ROTANTA460RF

microtubes	Sarstedt®			Vacutainer®			hémolyse	Falcon®				tubes standard					tubes / flacons à capuchon																											
A1	A2	A3	A4	A6	C1	C3	C4	C6	C7	C8	C9	C10	C11	D1	D2	D3	E1	E3	G0	G1	G2	G3	G4	G5	H6	H7	H8	H10	H13	H16	H19	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	L9	L10	L11	L13	L14	L15

Étoile libre et nacelles pour tubes à fond plat ou rond jusqu'à 4 x 750 ml



SYSTÈME 1

pour tubes 1,1 à 750 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places	H5699	
Nacelle hygiénique ronde, système easy fix, fond plat	H4880	
Couvercle pour nacelle ronde H4883	H4883	
portoirs pour tubes :	dimensions tube	capacité
		réf.
		Prix HT
		portoir totale

tubes de prélèvement

C1	1,1 - 1,4 ml	Sarstedt®	Ø8 x 66 mm	24	96	H4830
C3	2,6 - 3,4 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm	27	108	H4847
C3	2,6 - 3,4 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm			
C4	2,7 - 3 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66 mm			
C8	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 90 mm	19	76	H4832
C7	4,5 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 92 mm			
C6	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75 mm			
C9	7,5 - 8,2 ml	Sarstedt®	Ø15 x 92 mm			
C10	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm	22	88	H4848
C11	10 ml	Sarstedt®	Ø15 x 102 mm	19	76	H4833
D1	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75 mm			
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 100 mm	27	108	H4847
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75 mm			
D3	8,5 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 100 mm	22	88	H4848

tubes type Falcon®

G0	5 ml	sans jupe	Ø17 x 59 mm	14	56	H4839
G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm			
G3	25 ml	avec jupe	Ø25 x 90 mm			
G4	30 ml	avec jupe	Ø25 x 110 mm	7	28	H4834
G4	30 ml	sans jupe	Ø25 x 110 mm			
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm			
G5	50 ml	avec jupe	Ø29 x 115 mm	7	28	H5647

tubes / flacons avec capuchon

L1	10 ml	fond rond	Ø16 x 80 mm	22	88	H4848
L2	30 ml	fond rond	Ø26 x 95 mm	7	28	H4834
L3	50 ml	fond rond	Ø29 x 107 mm	7	28	H5647
L4	85 ml	fond rond	Ø38 x 106 mm	3	12	H4836
L10	250 ml	fond plat	Ø61 x 122 mm	1	4	H4841
L13	500 ml	Corning®	Ø96 x 147 mm	1	4	H4845
L14	600 ml	fond plat	Ø93 x 134 mm	1	4	H4846
L15	750 ml	fond plat	Ø97 x 152 mm	1	4	H4845

Étoile libre et nacelles pour tubes à fond conique jusqu'à 4 x 750 ml



SYSTÈME 2

pour tubes 1,5 à 750 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique	réf.	Prix HT				
Étoile libre 4 places	H5699					
Nacelle hygiénique ronde, système "easy fix", fond conique	H4890					
Couvercle pour nacelle ronde H4890	H4883					
Nacelle ronde, sans couvercle	H4895					
portoirs pour tubes :	dimensions tube	capacité				
		réf.				
		Prix HT				
		portoir totale				
microtubes						
A6	1,5 ml	microtube	Ø11 x 38 mm	42	168	H4432
tubes de prélèvement						
C3	2,6 - 2,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm	21	84	H4435
C4	2,7 - 3 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66 mm			
C7	4,5 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 92 mm	30	120	H4433
C8	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 90 mm	21	84	H4435
C6	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75 mm			
C10	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm	19	76	H4434
C11	10 ml	Sarstedt®	Ø15 x 102 mm			
E1	5 ml	tube hémolyse	Ø12 x 75 mm			
E3	7 ml	tube hémolyse	Ø12 x 100 mm	30	120	H4433
D1	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75 mm	21	84	H4435
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 100 mm			
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75 mm			
D3	8,5 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 100 mm	19	76	H4434
tubes type Falcon®						
G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	12	48	H4437
G3	25 ml	avec jupe	Ø25 x 90 mm			
G4	30 ml	avec jupe	Ø25 x 110 mm	7	28	H4438
G4	30 ml	sans jupe	Ø25 x 110 mm			
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	5	20	H4441
tubes standard						
H6	8 ml	fond rond	Ø16 x 81 mm			
H7	9 ml	fond rond	Ø14 x 100 mm			
H8	10 ml	fond rond	Ø17 x 70 mm	19	76	H4434
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm			
H13	25 ml	fond rond	Ø24 x 100 mm	7	28	H4438B
H16	50 ml	fond rond	Ø34 x 100 mm	4	16	H4439
H19	100 ml	fond rond	Ø44 x 100 mm	2	8	H4442
tubes / flacons avec capuchon						
L1	10 ml	polycarbonate	Ø16 x 80 mm	19	76	H4434
L6	175 ml	Falcon®	Ø61 x 118 mm	1	4	H4440
L6	175 ml	Nalgene®	Ø62 x 144 mm	1	4	H4430
L8	200 ml	Nunc®	Ø60 x 130 mm			
L9	225 ml	Falcon®	Ø61 x 137 mm	1	4	H4440
L10	250 ml	Corning®	Ø60 x 162 mm	1	4	H4430
L10	250 ml	fond plat	Ø61 x 122 mm			
L11	290 ml	fond plat	Ø62 x 137 mm	1	4	H4443
L13	500 ml	Corning®	Ø96 x 147 mm	1	4	H4449
L15	750 ml	fond plat	Ø97 x 152 mm	1	4	H4451

uplaques	Sarstedt®							Vacutainer®			hémolyse		Falcon®		tubes standard				tubes / flacons à capuchon											
B1 à B9	C1	C3	C4	C6	C7	C8	C9	C10	C11	D1	D2	D3	E1	E2	E3	G2	G5	H1	H2	H8	H10	L1	L6	L8	L9	L10	L11	L13	L14	L15

Étoile libre 4 places

pour tubes jusqu'à 750 ml
de grande capacité



SYSTÈME 3

pour tubes 1,1 à 750 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique		réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 3800 tr/min, 3196 g		H5654	
Nacelle hygiénique rectangulaire, sans couvercle		H5651	
Couvercle pour nacelle H5651		H5652	
portoirs pour tubes :	dimensions tube	capacité	réf. Prix HT
	portoir totale		

tubes de prélèvement

C1	1,1 - 1,4 ml	Sarstedt®	Ø8 x 66 mm	73	292	H5684
C4	2,7 - 3 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66 mm			
C7	4,5 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 92 mm	49	196	H5674
C3	2,6 - 2,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm			
C8	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 90 mm	37	148	H5682
C6	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75 mm			
C9	7,5 - 8,2 ml	Sarstedt®	Ø15 x 92 mm			
C10	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm			
C11	10 ml	Sarstedt®	Ø15 x 102 mm			
E1	5 ml	tube hémolyse	Ø12 x 75 mm			
E2	6 ml	tube hémolyse	Ø12 x 82 mm	73	292	H5684
E3	7 ml	tube hémolyse	Ø12 x 100 mm			
D1	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75 mm	49	196	H5674
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 100 mm			
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75 mm	37	148	H5682
D3	8,5 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 100 mm			

tubes type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	24	96	H5683
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	10	40	H5686

tubes standard

H1	3 ml	fond rond	Ø10 x 60 mm	73	292	H5684
H2	4 ml	fond rond	Ø10 x 88 mm			
H2	4 ml	fond rond	Ø12 x 60 mm	49	196	H5674
H8	10 ml	fond rond	Ø13 x 100 mm			
H8	10 ml	fond rond	Ø17 x 70 mm	37	148	H5682
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm			

tubes / flacons avec capuchon

L1	10 ml	polycarbonate	Ø16 x 80 mm	73	292	H5682
L6	175 ml	Falcon®	Ø61 x 118 mm	2	8	H5681B
L6	175 ml	Nalgene®	Ø62 x 144 mm	2	8	H5681C
L8	200 ml	Nunc®	Ø60 x 130 mm			
L9	225 ml	Falcon®	Ø61 x 137 mm	2	8	H5681D
L10	250 ml	fond plat	Ø61 x 122 mm			
L11	290 ml	fond plat	Ø62 x 137 mm	2	8	H5681
L13	500 ml	Corning®	Ø96 x 147 mm	1	4	H5687B
L14	600 ml	fond plat	Ø93 x 134 mm	1	4	H5687C
L15	750 ml	fond plat	Ø97 x 152 mm	1	4	H5687

Étoile libre 4 places

pour tubes jusqu'à 250 ml
et microplaques



SYSTÈME 4

pour tubes de 1,1 à 250 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique		réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 4600 tr/min - 4779 g		H5699	
Nacelle hygiénique rectangulaire, sans couvercle		H5628	
Couvercle pour nacelle rectangulaire H5628		H5629	
supports + cadres adaptateurs	dimensions tube	capacité	réf. Prix HT
	portoir totale		

tubes de prélèvement

C1	1,1 - 1,4 ml	Sarstedt®	Ø8 x 66 mm	20	160*	H5267B
C3	2,6 - 2,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm	12	96*	H5268B
C8	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 90 mm			
C4	2,7 - 3 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66 mm	20	160*	H5227B
C7	4,5 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 92 mm			
C6	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75 mm	12	96*	H5264B
C9	7,5 - 8,2 ml	Sarstedt®	Ø15 x 92 mm			
C10	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm	11	88*	H5258B
D1	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75 mm			
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 100 mm	12	96*	H5268B
D2	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75 mm			
D3	8,5 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 100 mm	11	88*	H5258B

tubes type Falcon® sans couvercle 5629

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	14	56	H6337A
G5	50 ml	avec jupe	Ø29 x 115 mm	6	24	H6339A
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	6	24	H6338A

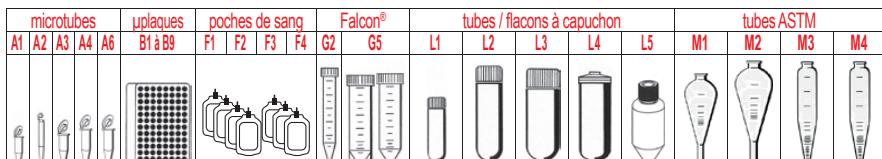
tubes / flacons avec capuchon

L10	250 ml	fond plat	Ø61 x 122 mm	1	4	H5263C
------------	--------	-----------	--------------	---	---	--------

microplaques

B1 plaque de microtitration	86 x 128 x 15 mm	6	12	
B2 plaque de microtitration	86 x 128 x 17 mm	5	10	
B3 plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	4	8	
B4 plaque Deep Well	86 x 128 x 44 mm	1	2	H4626
B5 système Micronic	86 x 128 x 46 mm	1	2	
B6 plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	1	2	
B7 plaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	2	4	
B8 plaque PCR, 96 places	82 x 124 x 20 mm	1	2	H4626B
B9 bande PCR		12	24	

* Deux portoirs par nacelle.



Rotor angulaire 6 places



SYSTÈME 5

pour tubes de 15 à 94 ml

Rotor angulaire 6 places et couvercle étanche inclus				réf.	Prix HT
Rotor angulaire 6 x 85 / 94 ml - 11500 tr/min - 18038 g				H5615	
réducteurs pour tubes :	dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT	
		portoir totale			

tubes type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	1	6	H1466
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	1	6	H1454

tubes / flacons avec capuchon

L1	10 ml	polycarbonate	Ø16 x 80 mm	2	12	H1448
L2	30 ml	polycarbonate	Ø26 x 95 mm	1	6	H1447
L3	50 ml	polycarbonate	Ø29 x 107 mm	1	6	H1446
L4	85 ml	polycarbonate	Ø38 x 106 mm			
L5	94 ml	fond rond	Ø38 x 102 mm	1	6	sans réducteur

Rotor angulaire pour 30 microtubes



SYSTÈME 6

pour microtubes 1,5 / 2 ml

Rotor angulaire 30 places et couvercle étanche inclus				réf.	Prix HT	
Rotor angulaire 30 x 1,5 ml - 15000 tr/min - 24400 g				H4489A		
réducteurs pour microtube :	dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT		
capacité	type	dimensions tube	portoir	totale		
A1	0,2 ml	microtube	Ø6 x 18 mm	1	30	H2024 les 6
A2	0,4 ml	microtube	Ø6 x 45 mm	1	30	
A3	0,5 ml	microtube	Ø8 x 30 mm	1	30	H2023 les 6
A4	0,8 ml	microtube	Ø8 x 45 mm	1	30	
A6	1,5 ml	microtube	Ø11 x 38 mm	1	30	H2031* les 6

* Pour une centrifugation à grande vitesse le H2031 assure un meilleur calage du microtube.

Rotor angulaire, 6 places



SYSTÈME 7

pour tubes 250 ml

Rotor angulaire + couvercle avec joint biologique				réf.	Prix HT
Rotor 6 places, 8500/9500 tr/min - 11228/14025 g				H5645	
portoirs pour tubes :	dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT	
		portoir totale			

tubes type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	5	30	H5637
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	1	6	H5638

tubes / flacons avec capuchon

L2	30 ml	fond rond	Ø26 x 95 mm	3	18	H5642
L3	50 ml	fond rond	Ø29 x 107 mm	1	6	H5643
L10	250 ml	fond plat	Ø 61 x 122 mm	1	6	sans adaptateur

Tél. 01 42 50 50 50

Prix HT départ au 01.09.2019, sans engagement

Rotor libre, 2 places



SYSTÈME 8

pour microplaques

Rotor libre, 2 places				réf.	Prix HT
Rotor libre, 2 places 5900/6200 tr/min - 5838/6446 g				H5622	
Nacelle rectangulaire				H5631	
Couvercle avec joint biologique				H4627	
Panier de retrait				H4626	
supports :	dimensions tube	capacité	réf.	portoir	totale

microplaques

B1 plaque de microtitration	86 x 128 x 15 mm	6	12		
B2 plaque de microtitration	86 x 128 x 17 mm	5	10		
B3 plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	4	8		
B4 plaque Deep Well	86 x 128 x 44 mm	1	2		
B5 système Micronic	86 x 128 x 46 mm	1	2		
B6 plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	1	2		
B7 plaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	2	4		
B8 plaque PCR, 96 places	82 x 124 x 20 mm	1	2		
B9 bande PCR		12	24		H4626B

SYSTÈME 9

pour tubes ASTM

Étoile libre 4 places				réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 2000 tr/min - 984 g				H4474	
Nacelle				H4275	
portoirs pour tubes ASTM :	dimensions	capacité	réf.	portoir	totale
M1	50 ml	Ø45 x 130 mm	1	4	H4278
M2	100 ml	Ø58 x 161 mm	1	4	H0771
M3	100 ml	Ø44 x 168 mm	1	4	H4277
M4	100 ml	Ø37 x 200 mm	1	4	H4276

Étoile libre 4 places

pour poches de sang



SYSTÈME 10

pour poches de sang

Étoile libre 4 places				réf.	Prix HT
Nacelle pour poche de sang				H5699	
Godet pour poche de sang				H5691	
F1/F2 Portoir pour poche de sang 450 / 500 ml triple				H5692	
F3/F4 Portoir pour poche de sang 450 / 500 ml quadruple				H5693	
				H5695	

A - microtubes - barrettes		
capacité	dimensions	réf.
0,2 ml	Ø 6 x 18 mm	A1
0,4 ml	Ø 6 x 45 mm	A2
0,5 ml	Ø 8 x 30 mm	A3
0,8 ml	Ø 8 x 45 mm	A4
1 ml	Ø 6 x 45 mm Rhésus	A5
1,5/2 ml	Ø 11 x 38 mm	A6
8 x 0,2 ml	barrettes 8 x 0,2 ml	A7
12 x 0,2 ml	barrettes 12 x 0,2 ml	A8
1,5/2 ml	Ø 11 x 38 mm Spin column	A9

B - microplaques		
type	dimensions	réf.
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaqué de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaqué Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaqué Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaqué filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaqué Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaqué PCR 96/384	82 x 124 x 20 mm	B8
bandes PCR		B9

C - tubes de prélev. sanguins Sarstedt		
capacité	dimensions	réf.
1,1 - 1,4 ml	Ø 8 x 66 mm	C1
2 - 3 ml	Ø 11 x 66 mm	C2
2,6 - 3,4 ml	Ø 13 x 65 mm	C3
2,7 - 3 ml	Ø 11 x 66 mm	C4
4,5 ml	Ø 12 x 75 à 100 mm	C5
4 - 5,5 ml	Ø 15 x 75 mm	C6
4,5 - 5 ml	Ø 11 x 92 mm	C7
4,9 ml	Ø 13 x 90 mm	C8
7,5 - 8,5 ml	Ø 15 x 92 mm	C9
9 - 10 ml	Ø 16 x 92 mm	C10
10 ml	Ø 15 x 102 mm Ø 17 x 85 à 100 mm	C11

P - tubes pour bain de chrome		
A		
B		

capacité	dimensions	type	réf.
30 ml	Ø 24 x 151 mm	A	P1
30 ml	Ø 44 x 105 mm	B	P2

E - tubes à hémolyse		
capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 65 à 75 mm	E1
6 ml	Ø 12 x 82 mm Ø 13 x 70 à 95 mm	E2

capacité	dimensions	référence
7 ml	Ø 12 x 100 mm Ø 13 x 80 à 100 mm	E3
10 ml	Ø 16 x 70 à 120 mm	E4

F - poches de sang

capacité	dimensions	référence
3 x 450 ml	pochette triple	F1
3 x 500 ml	pochette triple	F2
4 x 450 ml	pochette quadruple	F3
4 x 500 ml	pochette quadruple	F4
1 x 750 ml	pochette simple	F5
1 x 1000 ml	pochette simple	F6

capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 17 x 59 mm	G0
12 ml	Ø 17 x 100 mm	G1
15 ml	Ø 17 x 120 mm	G2
25 ml	Ø 25 x 90 mm	G3
30 ml	Ø 25 x 100 mm	G4
50 ml	Ø 29 x 115 mm	G5
175 ml	Ø 61,5 x 118 mm	G6
225 ml	Ø 61,5 x 137 mm	G7

K - tubes pédiatriques

capacité	dimensions	réf.
0,5 ml	Ø 10,7 x 36 mm	K1

J - tubes capillaires		
type		réf.
capillaires à hématocrite		J1
capillaires pour analyse quantitative buffy coat		J2

H - tubes standard fond rond		
capacité	dimensions	réf
3 ml	Ø 10 x 60 mm	H1
4 ml	Ø 10 x 88 mm Ø 12 x 60 mm	H2
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 75 mm	H3
6 ml	Ø 12 x 82 mm	H4
7 ml	Ø 13 x 100 mm	H5
8 ml	Ø 16 x 81 à 125 mm	H6
9 ml	Ø 14 x 76 à 115 mm	H7
10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 17 x 60 mm	H8
12 ml	Ø 16 x 101 mm Ø 17 x 102 mm	H9
15 ml	Ø 17 x 87 à 125 mm	H10
16 ml	Ø 18 x 103 à 110 mm	H11
20 ml	Ø 21 x 100 mm	H12
25 ml	Ø 24,5 x 100 à 120 mm Ø 25 x 95 à 110 mm	H13
30 ml	Ø 25 x 90 à 103 mm Ø 25,5 x 92 mm Ø 26 x 102 à 123 mm	H14
45 ml	Ø 31 x 100 mm	H15
50 ml	Ø 29 x 95 à 123 mm Ø 30 x 105 à 115 mm Ø 34 x 92 à 120 mm	H16
75 ml	Ø 35 x 105 mm	H17
85 ml	Ø 38 x 106 à 113 mm	H18
100 ml	Ø 40 x 100 à 117 mm Ø 41 x 95 à 123 mm Ø 44 x 90 à 108 mm	H19
250 ml	Ø 65 x 115 mm	H20

capacité	dimensions	référence
50 ml	Ø 45 x 130 mm	M1
100 ml	Ø 58 x 161 mm	M2
100 ml	Ø 44 x 168 mm	M3
100 ml	Ø 37 x 200 mm	M4

M - tubes ASTM		
capacité	dimensions	référence
1,6 - 10 ml	Ø 13 x 75 mm	D1
4 - 10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 16 x 75 mm	D2
8 - 10 ml	Ø 16 x 100 mm Ø 17 x 100 mm	D3

R - tubes pour RIA		
capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 13 x 70 à 95 mm	R1
5 - 7 ml	Ø 13 x 75 à 100 mm	R2

L - tubes / flacons avec capuchon		
capacité	dimensions	réf
10 ml	Ø 16 x 80 à 100 mm	L1
30 ml	Ø 26 x 92 à 95 mm	L2
50 ml	Ø 29 x 103 à 107 mm	L3
85 ml	Ø 38 x 106 mm	L4
94 ml	Ø 38 x 102 mm	L5
175 ml	Ø 61 x 118 mm Ø 62 x 144 mm	Falcon Nalgene L6
190 ml	Ø 61 x 120 mm	L7
200 ml	Ø 60 x 130 mm	Nunc L8
225 ml	Ø 61 x 137 à 140 mm	Falcon L9
	Ø 60 x 162 mm Ø 60,5 x 171 mm	Corning Corning
250 ml	Ø 61 x 122 mm Ø 61,5 x 195 mm Ø 62 x 100 à 135 mm	L10
290 ml	Ø 62 x 137 mm	L11
400 ml	Ø 81 x 136 mm Ø 84 x 134 mm	L12
500 ml	Ø 69,5 mm Ø 80 x 125 mm Ø 96 x 147 mm	Corning Corning L13
600 ml	Ø 93 x 134 mm	L14
750 ml	Ø 93 x 137 mm* Ø 97 x 152 mm	L15
1000 ml	Ø 96 x 176 mm Ø 98 x 138 mm	L16

capacité	dimensions	référence
1,6 - 10 ml	Ø 13 x 75 mm	D1
4 - 10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 16 x 75 mm	D2
8 - 10 ml	Ø 16 x 100 mm Ø 17 x 100 mm	D3

N - tubes de Schlenk		
capacité	dimensions	référence
25 ml		N1
50 ml		N2